KRÖMER®
Handelsgesellschaft mbH

Bedienungsanleitung

der

KRÖMER®
Pelletofen

„Pelletofen Feuerleistung 7,2kw, PO-7“

Wir möchten Sie bitten, sich die Anleitung zum Betrieb und zur Wartung des Pelletofen „PO-7“ sorgfältig durchzulesen, bevor Sie die Anlage in Betrieb nehmen. Gleichzeitig ver- weisen wir darauf, dass es sich um Angaben handelt, die nicht rechtsverbindlich sind und von uns jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

Kontaktieren Sie Ihren Bezirksschornsteinfegermeister für Zulassungsvoraussetzungen, Standort und Bedingungen einer fachgerechten Installation.

KHG Krömers Handelsgesellschaft mbH
Rosa-Luxemburg-Str. 34 | 03044 Cottbus | info@pelletofen-kroemer.de | Fax: 0355 547886849

KRÖMER®
Pelletofen

Werte Kundin,
Werter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb dieser hochwertige Pelletofen (7,2kw) bei Ihrem Fachhändler.
Die mitgelieferte Anleitung zur Bedienung und Wartung zeigt Ihnen alles Notwendige, was Sie über die Benutzung, Wartung und Instandhaltung der Pelletofen wissen müssen. Weiterführende Informationen erhalten Sie über Ihren Vertragshändler, der Ihnen auch bei technischen Problemen beratend zur Seite steht. Die Krömer Pelletofenn entsprechen sowohl im Design als auch in der Ausführung vollständig den vorgeschriebenen CE-Normen.

Bitte beachten Sie unbedingt die empfohlenen Wartungsintervalle und die exakten Hinweise zur Bedienung aus diesem Handbuch.

Note!

Nur diese autorisierte Anleitungen von Krömer Pelletofenn verwenden. Eventuell hat die beiliegende Anleitungen im Karton keine Gültigkeit! Die korrekte Anleitung befindet sich in der Versand-Tasche am Karton.

So stellen Sie sicher, dass Sie alle Hinweis!e kennen, die für die:

- Sicherheit bei der Bedienung,
- die Sicherheit und ordnungsgemäße Funktion der Pelletofen und

kennen und berücksichtigen können.

Für Schäden, Störungen und Unfälle, die auf eine unsachgemäße Inbetriebnahme oder die Nichtberücksichtigung der Betriebsanleitung zurückzuführen sind, ist das Unternehmen nicht regresspflichtig zu machen.

Oualifikation
Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

Wichtige Hinweise

- Lesen Sie die Anweisungen und technischen Informationen in dieser Bedienungsanleitung sowohl vor dem Aufbau, als auch vor jedem Heizbeginn und vor jeder Tätigkeit aufmerksam durch. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungs- und Wartungsanleitung, durch nicht autorisierte Änderung am Produkt sowie durch Verwendung von anderen als den Original-Ersatzteilen entstanden sind.
- Das Aufstellen und die Bedienung des Produktes muss gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgen und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
- Sollten Unklarheiten oder Verständigungsprobleme auftreten, setzen Sie sich unbedingt mit Ihrem Händler in Verbindung.
- Die Wand (vor dem das Gerät aufgestellt wird) darf nicht aus Holz oder brennbaren Material sein, außerdem müssen die in der Anleitung vorgegebenen Sicherheitsabstände zwingend eingehalten werden.
- Vor dem Aufstellen des Produktes die vollkommende Ebenheit des Fußbodens überprüfen.
- Es wird empfohlen beim Anfassen des Stahlbauteile saubere Baumwollhandschuhe zu tragen, um Fingerabdrücke (die später schwer zu entfernen sind) zu vermeiden.
- Der Aufbau des Ofens muss zu zweit ausgeführt werden. Der Pelletofen darf erst nach einem fachgerechten Anschluss an dem Kamin mit dem Stromnetz verbunden werden.
- Verwenden Sie niemals Flüssigbrennstoffe um den Ofen in Betrieb zu setzen bzw. die vorhandene Glut aufzufrischen.

Wichtige Informationen, die Sie beachten sollten!

Die folgenden Symbole weisen Sie immer auf besonders wichtige Informationen hin:

ACHTUNG!
Sicherheitsgefahr!

WARNING!
Wenn Sie dieses Signal nicht beachten, sind schwerwiegende Personenschäden nicht auszuschließen!

CAUTION!
Beachten Sie die speziellen Vorsichtsmaßnahmen, um Schäden an der Pelletofen zu vermeiden.

KRÖMER®
Pelletofen

NOTE!

Informationen, die den Arbeitsablauf erleichtern und wichtige Informationen beinhalten.

Die Anleitung zum Betrieb und zur Wartung ist ein fester Bestandteil der Pelletofen. Sie sollte immer bei der Pelletofen verbleiben und bei einem möglichen späteren Verkauf dem neuen Besitzer übergeben werden.

Wir sind ständig bemüht, Verbesserungen am Produktdesign und der Qualität durchzuführen. Geringfügige Abweichungen zwischen Ihrer Pelletofen und der Anleitung beeinträchtigen deren Gültigkeit nicht.
Alle Informationen in der Betriebsanleitung enthalten die zum Druckzeitpunkt relevanten Informationen. Spezielle Fragen beantwortet Ihnen Ihr Fachhändler.

Eine Vielzahl von Videos zum Aufbau der Pelletofen finden Sie auf: www.schneefraesen-kroemer.de/support

ACHTUNG!

- Der Pelletofen darf nur mit genormten Holzpellets betrieben werden (siehe Anleitung). Ein Betrieb mit qualitativ schlechten/ nicht genormten Pellets kann zu Betriebsstörungen führen die nicht mehr unter die Gewährleistung fallen.
- Die Brennraumtür darf während des Betriebes nicht geöffnet werden.
- Bei Zufuhr von Brennstoff bitte geeignete Sicherheitskleidung tragen, da der Pelletvorratsbehälter heiß ist.
- Im Aufstellungsraum ist während des Betriebes für eine ausreichende Luftzufuhr zu sorgen.
- Bei Betriebsstörung wird die Brennstoffzufuhr unterbrochen. Die Inbetriebnahme darf erst erfolgen, wenn die Fehlerquelle beseitigt wurde.
- Bei Schäden oder Störungen am Produkt, den Betrieb einstellen.
- Das im Pelletbehälter befindliche Schutzgitter darf nicht entfernt werden.
- Zwingend sollte ein Rauchmelder in dem Raum mit dem Pelletofen installiert werden
- Bei Ausführung des Reinigungsprogrammes lassen Sie den Ofen erst einmal abkühlen.
- Machen Sie Dritte auf die Gefahren aufmerksam!
- Machen Sie Dritte während des Heizbetriebes auf die einzuhaltenden Vorsichtsmaßnahmen aufmerksam.

KRÖMER®
Pelletofen

Inhaltsverzeichnis **Seite**

1. Einleitung 2 - 4
2. Wichtige Informationen 2 - 4
3. Inhaltsverzeichnis 5
4. Sicherheits-Informationen 6 - 7
5. Lieferumfang 8
6. Pelletofenübersicht 9
7. weitere Ansichten 10
8. TÜV Plakette 11
9. zitierte Normen 11
10. Technische Daten 12
11. Brennstoff 12
12. Aufstellung 13
13. Sicherheitsabstände 14
14. Abgasanschluss 15-18
15. Anschluss an den Rauchabzug 19-20
16. Blech einlegen 21
17. Abbau des Motors für den Schneckenantrieb
18. Anleitung für den Schnecken-Ausbau 23-24
19. Inbetriebnahme Kaminofen 25
20. An- und Ausschalter 25-27
21. Einstellung der Heiz-Intensität des Ofen 28
22. Automatische oder Manuelle Bedienung 29
23. Einstellung der Raum Temperatur 29
24. Uhrzeit und Datum Einstellung 30-31
25. Reinigungsprogramm 31-32
26. Befüllung der Brennkammer 32-33
27. Einstellung Heizungsprogramm 34-35
28. Einstelllung Reinigung 36-37
29. Einstellung Abgas Geschwindigkeit während des Zündvorganges 37-40
30. Zeiteinstellungen für den automatischen Betrieb 41-42
31. Fehler auf dem Bedienfeld 42-43
32. Störungen, Ursachen, Behebung 44
33. vor der Installation 45
34. Aufbau 45
35. Betrieb 46
36. Inbetriebnahme 46-47
37. Ausschalten 47
38. Stromausfall 47
39. Wartung und Reinigung 47-49
40. Gewährleistung 50-51
41. Ersatzteile 52-55
42. Konformitätserklärung CE 56
43. TÜV Zusammenfassung 57
44. Aufkleber 58-59
45. Flyer 60
46. Allgemeine Geschäftsbedingungen 61-66

KRÖMER®
Pelletofen

Notizen

Hinweise für Ihre Sicherheit

Sicherheitshinweise dienen dazu, Gefahren von Personen oder Sachen abzuwenden. In Ihrem eigenen Interesse sollten Sie, die Sicherheitshinweis in dieser Anleitung exakt befolgen.

Für die Einhaltung der Vorschriften zum Arbeitsschutz ist der Inhaber der Pelletofen verantwortlich.

Allgemeine Warn- und Sicherheitshinweise

Beachten Sie unbedingt die einleitenden allgemeinen Warnhinweise und lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Ofens das gesamte Handbuch gründlich durch.

Für den Transport Ihres Heizgerätes dürfen nur zugelassene Transporthilfen verwendet werden mit ausreichender Tragfähigkeit.

Durch den Abbrand des Brennmaterials wird Wärmeenergie frei, welche die Oberfläche des Heizgerätes, Türen, Türglas und Bediengriffe, Ofenrohr stark erhitzen. Die Berührung dieser Teile hat zwingend mit einsprechender Schutzkleidung zu erfolgen (z.B. Hitzehandschuhe).
Machen Sie Kinder auf diese besondere Gefahr aufmerksam und halten Sie die Kinder vom Heizgerät fern.

Das Abstellen von nicht hitzebeständigen Gegenständen auf das Heizgerät ist verboten. Legen Sie niemals Wäsche zum trocknen auf das Heizgerät. Gegenstände (z.B. Wäschetrockner) dürfen nur im ausreichenden Sicherheitsabstand in der Nähe des Gerätes abgestellt werden. Die vorgeschriebenen Mindestabstände um den Ofen herum müssen zwingend eingehalten werden.

Brandgefahr

Beim Betrieb des Heizgerätes ist das verarbeiten von leicht brennbaren und explosiven Stoffen im selben bzw. angrenzenden Raum verboten.

Erklärungen der Symbole

In dieser Bedienungsanleitung werden zur Warnung vor Gefahren und zur Kennzeichnung wichtiger Bedienelemente Piktogramme verwendet. Diese haben die nachstehend beschriebene Bedeutung:

Produktsicherheit

CE	
Produkt ist mit den einschlägigen Normen der Europäischen Gemeinschaft konform	Gerät ist schutzisoliert

Verbote

Verbot, allgemein (in Verbindung mit anderem Piktogramm)	Gerät nicht bei Nässe verwenden

Warnung

Warnung/Achtung	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung	Warnung vor heisser Oberfläche

Gebote

Vor Öffnen Netzstecker ziehen	Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen.

Umweltschutz

Abfall nicht in die Umwelt sondern fachgerecht entsorgen.	Verpackungsmaterial aus Pappe kann an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.

	Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.

Verpackung

Vor Nässe schützen.	Packungsorientierung oben

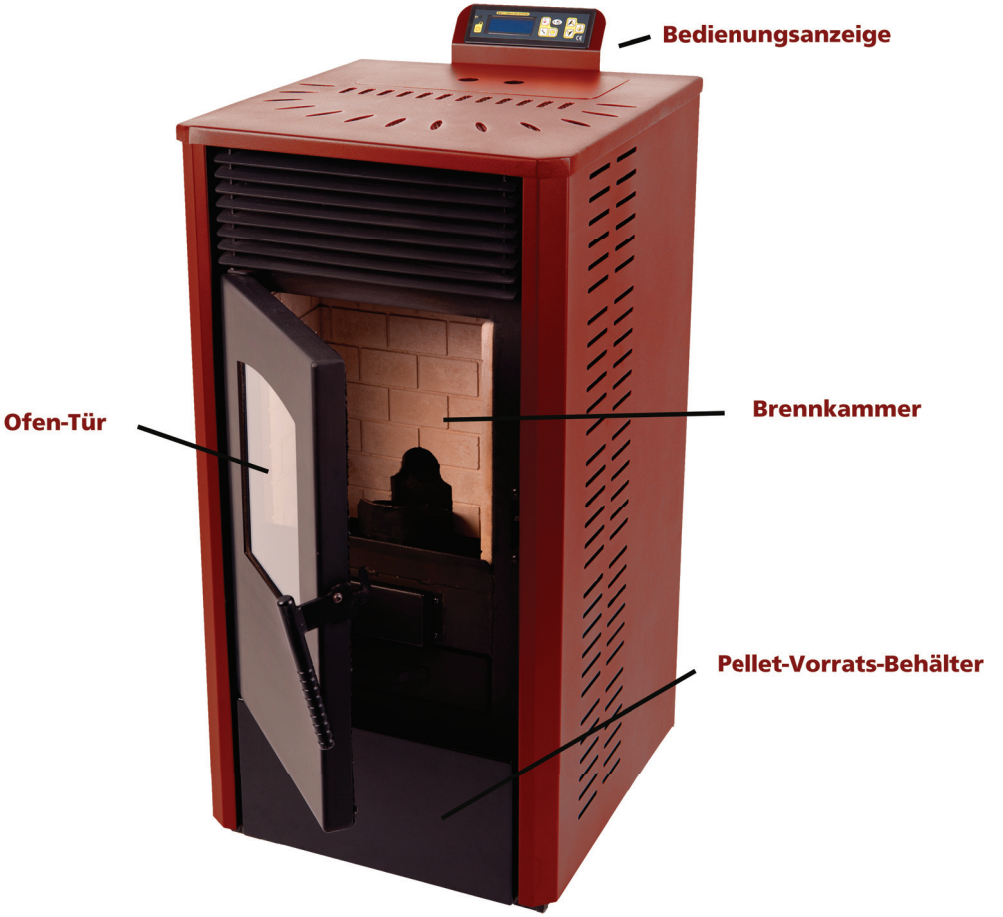
	Vorsicht zerbrechlich

KRÖMER®
Pelletofen

Lieferumfang

1. Pelletofen
2. Asche- Kasten
3. Fernbedienung
4. Gitter für Pellet- Vorrats- Behälter
5. Elektro- Kabel
6. Deckel

Pelletofenübersicht



KRÖMER®
Pelletofen

weitere Ansichten

KRÖMER®
Pelletofen

TÜV Plakette

Modell-Nummer	KHG-PS-50
mittlerer Staubgehalt	33 mg/m³
Feuerungsleistung	7,2 KW
Max. Wärmeleistung im Raum	6,5 KW
Min. Wärmeleistung im Raum	4,0 KW
Kohlenmonoxyd (bei 13% Sauerstoffgehalt)	Max.: 0,007% Min.: 0,020%
indirekter Wirkungsgrad	Max.: 90,0% Min.: 87,7%
Aufnahmeleistung	400 W
Nennleistung	400 W
Netzspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Produkt-Serien-Nummer	

Lesen Sie die Anleitung zum Betrieb und Wartung sorgfältig durch, bevor Sie die Anlage in Betrieb nehmen.

Die Feuerstätte muss vom Schornsteinfegermeister abgenommen werden.

Benutzen Sie pro Schornstein nur eine Feuerstätte.

Benutzen Sie nur das vom Hersteller empfohlende Brennmaterial.

KRÖMER®
Pelletofen

KHG mbh.
Rosa-Luxemburg-Str. 34, 03044 Cottbus
www.schneefraesen-kroemer.de
Tel.: +49 (0)355 211 6449, Fax: +49 (0)355 54788684 9

TÜV SÜD

CE

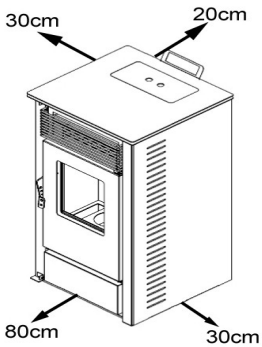
07/12

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

NB 0036

EN 14785: 2006

Folgende Sicherheitsabstände sind peinlichst einzuhalten:



Zitierte Normen

DIN 18160
Hausschornsteine – Anforderungen, Planung und Ausführung

DIN 51731
Prüfung fester Brennstoffe – Presslinge aus naturbelassenem Holz – Anforderung und Prüfung

DIN 18894
Feuerstätten für feste Brennstoffe – Pelletöfen – Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung

Önorm M7135
Österreichische Norm – Pellet und Briketts

KRÖMER®
Pelletofen

Technische Daten

- Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Netzleistung: 375 W
- Feuerungsleistung: 7,2 kW
- Brennstoffbehälter: 17 kg
- Heizvermögen: ca. 90 m^2
- Abgasrohr: 80 mm
- Frischluftzufuhr: 50 mm
- Brennstoffverbrauch (max.): 1,5 kg/h
- Brennstoffverbrauch (min.): 0,9 kg/h
- Maße BxTxH (in mm): 490x550x920

Brennstoff

Qualität der Holzpellets:

Länge:	ca. 10 – 30 mm
Durchmesser:	6 mm
Schüttgewicht:	ca. 640 kg/ m^3
Heizwert:	ca. 4,8 kWh/ kg
Restfeuchte:	kleiner 10 %
Aschegehalt:	kleiner 1%
Dichte:	größer 1,0 kg/dm^3

2 kg Holzpellets haben etwas den gleichen Energiegehalt wie ein Liter Heizöl. Räumlich betrachtet entsprechen 3 m3 Holzpellets ca. 1.000 Liter Heizöl. Holzpellets müssen zwingend trocken transportiert und gelagert werden. Bei Kontakt mit Feuchtigkeit Quellen Holzpellets stark auf.

Qualitätstest: Geben Sie die Holzpellets in ein Glas Wasser.

Gute Holzpellet-Qualität:	Schlechte Holzpellet-Qualität:
glänzend, glatten und gleichmäßigen Länge. geringer Staubanteil	Längs- und Querrisse, hohen Stabanteil und unterschiedlichen länge
Pellets versinken	Pellets schwimmen

Letzte Sicherheit zu genauen Qualitätsmerkmalen von Holzpellets können nur mit geeigneten technischen Analysegeräten festgestellt werden.

ACHTUNG!

Bio Holz-Pellets dürfen auf keinen Fall für den Ofen verwendet werden.

Beachte

Vor dem Befühlen des Pelett-Tanks müssen die Brennstoff-Pellets unbedingt vorab durch ein Pellet Sieb geschüttet werden.

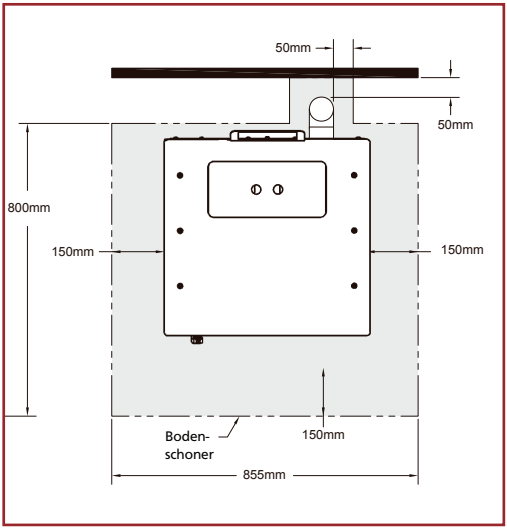
Verpackung

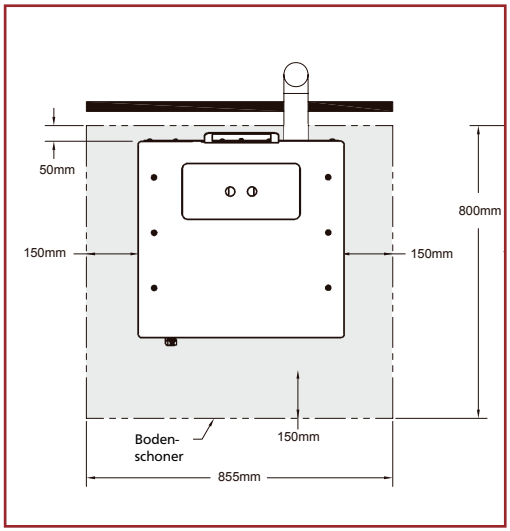
Achten Sie beim Auseinanderbauen der Verpackung auf Nägel und Klammern. Bitte entfernen Sie vor der ersten Inbetriebnahme alle Verpackungsteile. Die Verpackung ist vollständig recycle bar und sollte entsprechend entsorgt werden. Auf gar keinen Fall dürfen Bestandteile der Verpackung verbrannt werden.

Aufstellung

Bodenbeschaffung

An dem Boden auf denen der Pellet-Ofen steht werden spezielle Voraussetzungen verlangt. Diese müssen zwingend vorab mit dem Bezirksschornsteinmeister durchgesprochen und bestätigt werden. Die hier gemachten Angaben sind ohne Gewähr.

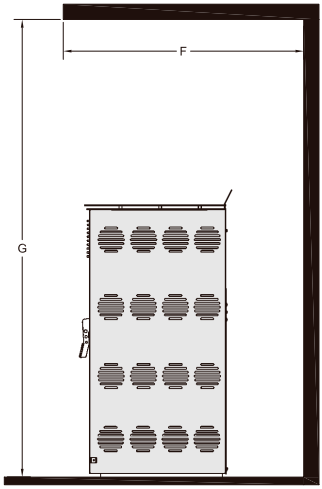




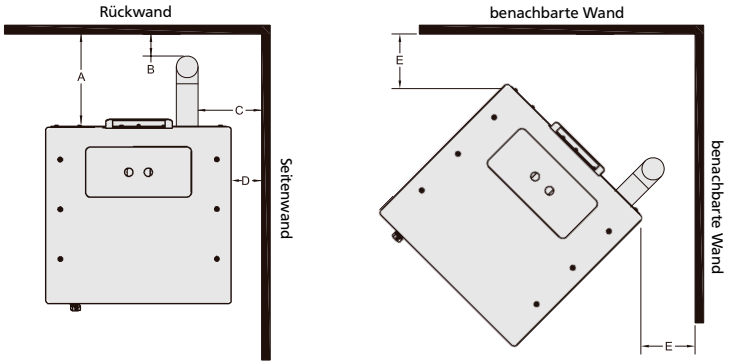
KRÖMER®
Pelletofen

Abstände

Die folgenden Bilder zeigen eine Übersicht der Mindestabstände. Sprechen Sie dies mit dem Bezirksschornsteinfegermeister durch, da diese Angaben ohne Gewähr sind .



Parallel	A - Rückwand zur Heizung	200mm
	B - Rückwand zum Kamin	25mm
	C - Seitenwand zum Kamin	190mm
Ecke	D - Seitenwand zum Rand der Einheit	100mm
Nische	E - angrenzenden Wand der Einheit	50mm
	F - Nischentiefe	635mm
	G - Nischenhöhe	1350mm
	Nischenweite	675mm



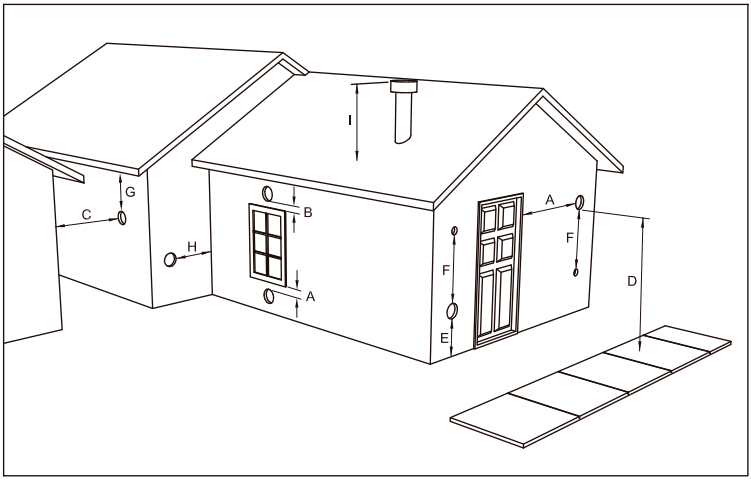
Seitenwand/Ecke
Mindestabstände

Abgasanschluss

Das Gerät ist für die Mehrfachbelegung von Schornsteinen geeignet!

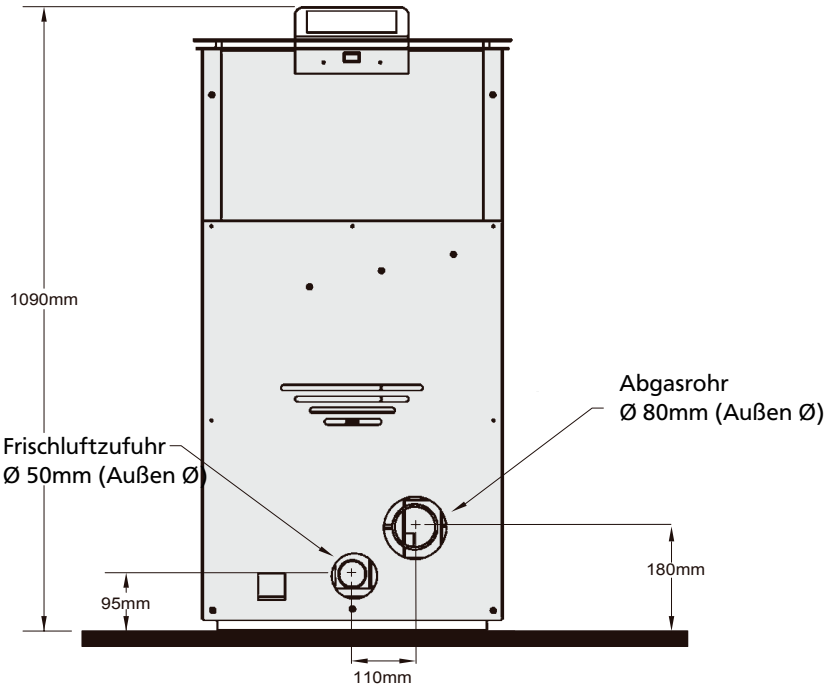
Voraussetzung:
Der Schornstein ist nach EN 13384 bemessen und es ist sichergestellt, dass ein Unterdruck (größer 1 Pa) vorhanden ist. Bedingt durch die Bauart der Pelletkaminöfen handelt es sich nicht um einen Brenner, sondern um einen automatische bestückten Ofen mit Tagesbehälter zur Befeuerung fester Biomasse (Pellets) mit einem Abgasgebläse. Dieses Abgasgebläse befördert die Abgase in den Kamin. Im
Verbindungsstück und Im Schornstein entsteht kein Überdruck. Regionale Vorschriften sind jedenfalls zu beachten.

Vor Anschluss des Gerätes setzen sie sich bitte mit Ihrem zuständigen Schornsteinfegermeister in Verbindung!
Die nachfolgende Übersicht gibt eine kurze Übersicht über die Mindestabstände für den Abgasanschluss. Bitte sprechen Sie dies mit dem Bezirksschornsteinfegermeister durch.



A)	min 1,2 Meter
B)	min 0,3 Meter
C)	min 1,0 Meter
D)	min 2,1 Meter
E)	min 0,6 Meter
F)	min 1,0 Meter
G)	min 0,6 Meter
H)	min 0,3 Meter
I)	min 1,0 Meter

Der Anschluss an einen Schornstein unter 4m Höhe (bei Mehrlachbelegung 5m) ist nicht zulässig. Das Verbindungsstück muss dicht mit dem Schornstein verbunden werden.
Verbindungsstücke zu Kaminen müssen von Bauteilen aus brennbaren Baustoffen einen Abstand von mindestens 400 mm einhalten. Es genügt ein Abstand von mindestens 150 mm, wenn die Verbindungsstücke mindestens 25 mm dick mit nichtbrennbaren Dämmstoffen ummantelt sind.



Verbindungsstücke zu Kaminen müssen, soweit sie durch Bauteile aus brennbaren Baustoffen führen in einem Abstand von mindestens 200 mm mit einem Schutzrohr aus nichtbrennbaren Baustoffen versehen oder, in einem Umkreis von mindestens 200 mm mit nicht brennbaren Baustoffen mit geringer Wärmeleitfähigkeit ummantelt sein.

Bei Förderdrücken > 20 Pa ist ein Zugbegrenzer zu empfehlen. Der Förderdruck muss min. 12 Pa betragen.

Vorschriften

Für die Aufstellung und den abgasseitigen Anschluss sind die Forderungen der Feuerungsverordnung (FeuVO) der jeweiligen Länderbauordnung sowie DIN 4705 und DIN 18160 zu beachten. Zur einwandfreien Funktion Ihres Ofens muß der Schornstein, an den Sie das Gerät anschließen wollen, in einwandfreiem Zustand sein.

Aufstellungsraum

Da der Kaminofen die zur Verbrennung benötige Luft dem Aufstellungsraum entnimmt ist dafür zu sorgen, dass über die Undichtheiten des Fensters oder Außentüren stets genügend Luft nachströmt. Zusätzlich ist sicherzustellen, dass ein Raum-Leistungsverhältnis von 4 m je kW Nennwärmeleistung gewährleistet ist. Ist das Volumen geringer, muss über Lüftungsöffnungen ein Verbrennungsluftverbund mit anderen Räumen hergeleitet werden. (Verbundöffnungen mind. 150 cm!)

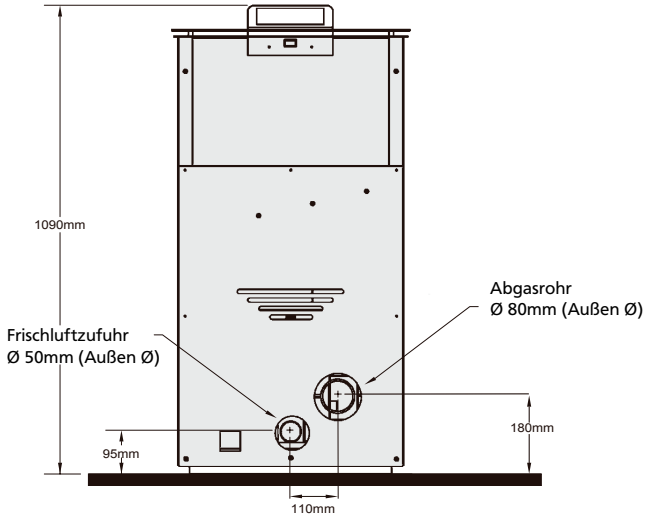
Außenluftzufuhr

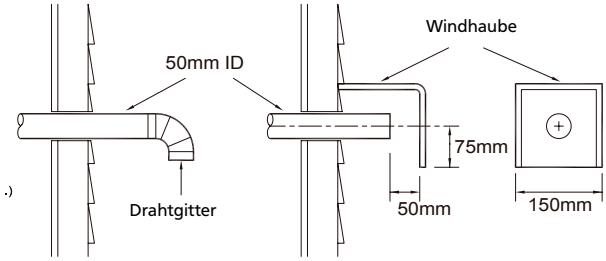
Der Ofen muss über ausreichende Luft verfügen, um das korrekte Funktionieren zu gewährleisten. Dies geschieht durch eine Luftzufuhr, die sich außerhalb des Raums befindet, in dem der Ofen installiert wird.

- Der Lufteinlass muss direkt mit dem Äußeren verbunden werden, wobei Metallrohre (mindestens 80 mm) mit entsprechenden Silikondichtungen zu verwenden sind, die eine gute Abdichtung gewährleisten,
- Die Luftzufuhr, kann auch aus einem Nebenraum in dem der Ofen steht, erfolgen, unter der Bedingung, dass dies durch nicht verschließbare Öffnungen geschieht, die mit dem Äußeren verbunden sind.
- Im Raum neben jenem, in dem der Ofen installiert wird, darf kein Unterdruck In Bezug auf das Äußere entstehen, als Folge eines Gegenzugs, der von einem dort angebrachten weiteren Abzugssystem (Dunstabzug, Wäschetrockner u.s.w.) hervorgerufen wird. In diesem Nebenraum müssen die dauerhaften Öffnungen den oben beschriebenen Kriterien entsprechen, außerdem darf dieser Raum weder als Garage noch als Lager für brennbare Stoffe genutzt werden, noch dürfen In Ihm Tätigkeiten ausgeübt werden, die Feuergefahr mit sich führen.

- PVC Rohre dürfen auf keinen Fall bei der Installation verwendet werden

Die folgenden Bilder sind beispielhaft für eine Außenluftzufuhr ist jedoch abhängig von Ihrer Installation und Umgebung des Ofens. Sprechen Sie das Thema Außenluftzufuhr vor der Installation zwingend mit dem Bezirksschornsteinfegermeister ab.





Anschluss an den Rauchabzug

ACHTUNG!

Der Pellelofen funktioniert anders als herkömmliche Öfen. Der Rauch wird mittels eines Ventilators abgeleitet. Im Brennbereich wird dadurch ein leichter Unterdruck und im Abzug-Rohr ein leichter Überdruck erzeugt; vergewissern Sie sich also, dass dieses Rohr völlig dicht ist und korrekt montiert wurde, sowohl In Bezug auf die Sicherheit als auch auf die Funktion.

Das Abzugsrohr muss von Fachleuten oder spezialisierten Firmen installiert werden. Die Anlage muss so montiert sein, dass man für die regelmäßige Reinigung nichts abbauen muss. Die Rohre müssen stets mit Silikon (nicht mit Zement) abgedichtet werden, da dieses Material hitzebeständig ist und auch bei hohen Temperaturen (250° C) seine Elastizität bewahrt. Sie werden mit selbstschneidenden Schrauben von 3,9 mm fixiert.

- Es dürfen weder Klappen noch Türen eingebaut werden, welche die Gasausleitung behindern könnten.
- Die Rohre dürfen keinesfalls in einen Kamin eingebaut werden, in den der Rauch oder die Dämpfe anderer Geräte {Heizungen, Abzüge), etc. eingeleitet werden.

Die Rohre und Ihre maximale Länge

Man kann Rohre aus lackiertem Stahl (mindestens 1,5 mm stark), Edelstahl oder emailliertem Stahl (mindestens 0,5 mm stark) mit einem Durchmesser von 80 mm oder 100 mm (für die Rohre im Kamin maximal 150 mm) verwenden. Biegsame Rohre sind zulässig, Insofern sie den gesetzlichen Vorgaben entsprechen (aus Edelstahl, mit glatter Innenwand); die in einander zusteckenden Teile der Rohre müssen mindestens 50 mm lang sein. Der Durchmesser der Rohre hängt von der Art der Anlage ab: Der Ofen ist für80mm starke Rohre gedacht, aber, wie in Tab. 2 zu sehen ist, ist es in einigen Fällen ratsam, 100 mm starke Rohre mit Doppefwänden alhzus*

Die Montage und der Betrieb des Ofens müssen entsprechend den Angaben des Herstellers und den lokalen Bestimmungen erfolgen,

ACHTUNG!

Wenn ein Rohr durch eine Wand oder eine Decke geführt wird, muss man bei der Installation einige Besonderheiten beachten (Isolierung, Schutzvorrichtungen, ausreichende Entfernung von hitzeempfindlichen Materlallen, U.S.W.).

Das Kaminanschlussrohr darf nie durch brennbares Material oder entflammbare Flächen führen,
Das Kaminanschlussrohr darf nicht an ein mit anderen Geräten verbundenes Abzugsrohr angeschlossen werden.
Es wird empfohlen, alle brennbaren oder entflammbaren Gegenstände, wie z. B. Holzbalken, Holzmöbel, Vorhänge, brennbare Flüssigkeiten, etc., in einem sicheren Abstand (mindestens ein Meter) von der Wärmestrahlung und vom Ofen entlernt zu halten.
Sollten sich in der näheren Umgebung Holzdecken oder anderen Abdsckungen aus brennbaren oder hitzeempfindlichen Materialien befinden, muss eine Schutzschicht aus -Isolierendem, nicht brannbarem Material angebracht werden. Besteht der Fußboden aus brennbarem Material (Holzdielen, Parkett), muss In Höhe der Ofenlür eine Schutzplatte aus nicht brennbarem Material

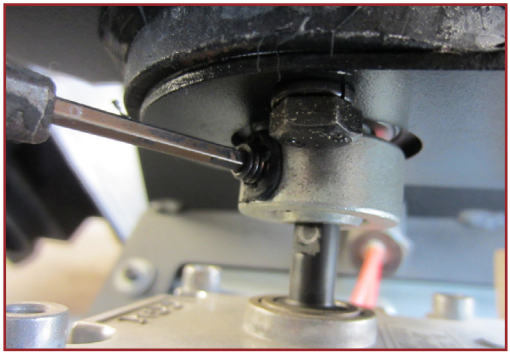
Blech einlegen

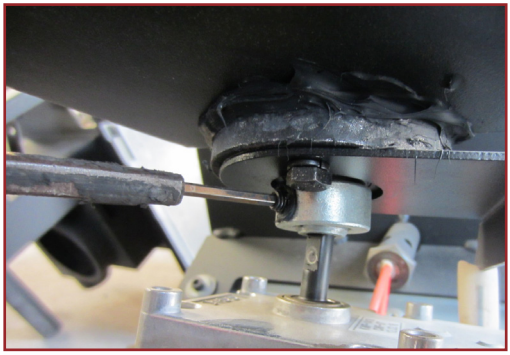
KRÖMER®
Pelletofen

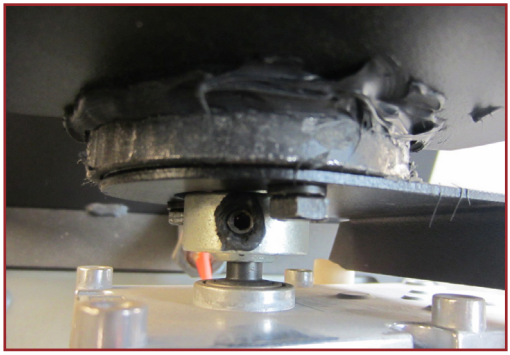
Abbau des Motors für den Schneckenantrieb

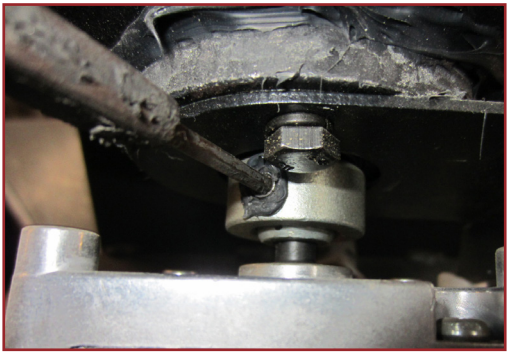
1. Herd anschalten, warten bis der Schneckenmotor läuft. Motor in die Position drehen lassen, sodass die Imbuss-Schraube gelöst werden kann. So können Sie den Inbusschlüssel in die Stellschraue setzen.

2. Wenn Sie die Stellschraube lösen, halten Sie bitte den Schneckenmotor mit der Hand. Ansonsten wird der Motor auf den Boden fallen.

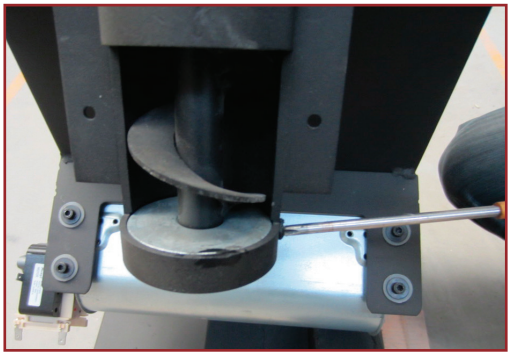






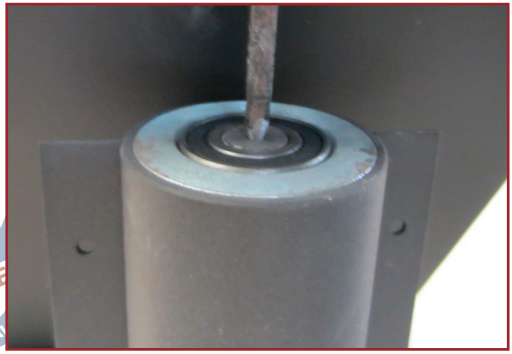


Anleitung für den Schnecken-Ausbau

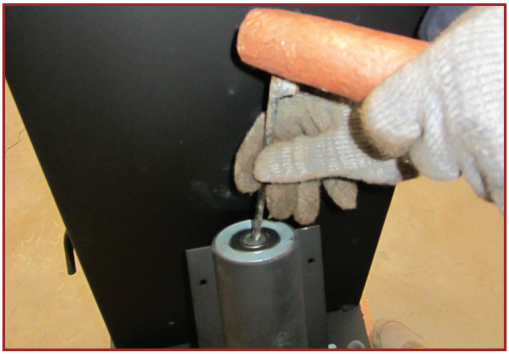


1. Lösen Sie die Kreuzschlitzschraube.

2. Vorsichtig, gleichmäßige Klopfbewegungen recht- links - oben - unten mit Gefühl die Schnecke aus dem Zylinder entfernen

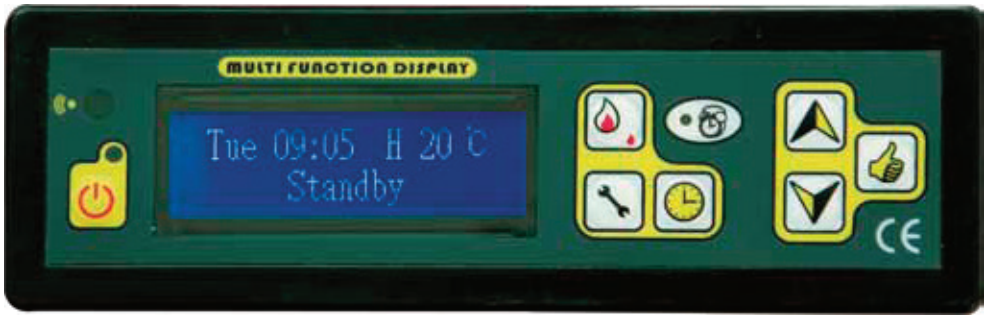


3.Vorsicht: Bitte nur die Welle der Schnecke vorsichtig rausschlagen, nicht das Lager an der Seite.



4. Schnecke vorsichtig rausziehen

Inbetriebnahme Kaminofen



Bedienungsanzeige

Ein-Ausschalter

stellt ein mit wie viel Pellets der Ofen gefüttert werden soll während des Brennvorganges

An- und Ausschalter

Mit dem Schalter (Symbol Nr. 1 einfügen) können Sie das Gerät „An- und Ausschalten".

Nachdem Sie den An-Schalter betätigt haben lädt das Reinigungsprogramm („Cleaning“) durch. Das Reinigungsprogramm läuft ca. 20 Sec. und reinigt die Feuerstelle.

Danach füllt die Schnecke die Pellets aus dem Vorratsbehälter in die Feuerstelle („Feeling“).

Als letzten Schritt feuert der Zünder die Pellets in der Brennkammer an.

Nach erfolgreicher Zündung setzt das Wärmeprogramm ein („Heating“).

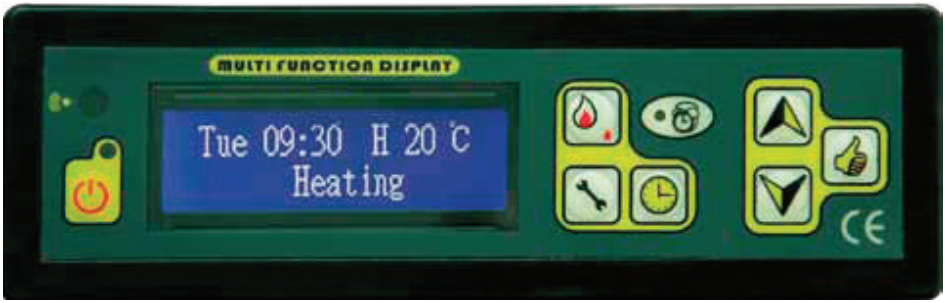
ACHTUNG!

Sollte der Pellet Ofen während des Betriebes in den „Switching Off“ Modus gelangt, können Sie das Gerät nicht sofort wieder einschalten. Dies ist erst möglich, wenn das Gerät wieder im „Stand By“ Modus ist.

KRÖMER®
Pelletofen

Einstellung der Heiz-Intensität des Ofen

mit dieser Taste können Sie die Intensität des Heizvorganges ein stellen. Es gibt drei unterschiedliche Stufen (Hohe Leistung, Mittlere Leistung, Niedrige Leistung).



Hohe Leistung (H)

Mittlere Leistung (M)

Niedrige Leistung (L)

Automatische oder Manuelle Bedienung

Die Pellet-Ofen Programme können sowohl automatisch als auch manuell durchlaufen lassen. Hierfür drücken Sie ein den „Zeitschalter" Ein (gelber Punkt leuchtet) oder Aus (kein Punkt leuchtet). .

Einstellung der Raum Temperatur (+/ - 1 Grad Celsius)

,

Mit den beiden Pfeiltasten können Sie die gewünschte Raumtemperatur einstellen.

Wenn die eingestellte Temperatur höher ist als die tatsächliche Raumtemperatur zeigt das Gerät den Modus „Set TMP too low" an. Sobald die Wunschtemperatur erreicht wurde schaltet sich der Ofen ab („Auto Off") oder geht in den „Auto Lower Stage".

Uhrzeit und Datum Einstellung

Um die Uhrzeit für den Ofen einzustellen drücken Sie bitte den „Systemschlüssel" (Bild vom Setting Key einfügen). Nach zwei Sekunden ertönt ein akustisches Signal. Sie können danach mit den Feil-Tasten (Pfeiltasten einfügen) die Wochentage und bestätigen Sie mit dem Systemschlüssel (Bild von Setting Key einfügen).

Danach können Sie die Stunden durch drücken (2 s) und einstellen ,

und die Minuten.

Reinigungsprogramm

Durch ein weiteres drücken des Systemschlüssels können Sie das Reinigungsprogramm alle 30 Sekunden für mindestens 10 Sekunden einstellen.

Hinweis

Wir empfehlen das Reinigungsprogramm nur bei Problemen mit dem Brennvorgang einzustellen.

Geschwindigkeit Schneckeneinstellung zur Befüllung der Brennkammer mit Pellets

Die Zuführung von Pellets vom Vorratsbehälter zur Brennkammer kann über die Schneckeneinstellung in drei unterschiedlichen Stufen vorgenommen werden.

- Hoch (H)
- Mittel (M)
- Niedrig (L)

Drücken Sie hierzu wieder den „Systemschlüssel“ bis das Wort

„Combustion“ erscheint und steuern Sie mit den Pfeiltasten ,

.

Hinweis

Um den Ofen so viel Energie wie möglich zu sparen, empfehlen wir die „Niedrig (L)“ Einstellung für die Befüllung der Brennkammer mit Pellets.

H	40
M	25
L	10

Einstellung des Heizungsprogramms

Der Pellet-Ofen verfügt über drei Heizungsprogramme.
1. Auto Low
2. Auto Off-On
3. Auto Off

Die Einstellungen werden wieder über den „Systemschlüssel“

und den Pfeiltasten (Symbol bitte einfügen)
,

1. Auto Low

Sobald der Pellet-Ofen die eingestellte Raumtemperatur erreicht hat, schaltet die Ofen in die Einstellung „Auto Low“. In dieser Einstellung verbrennt der Ofen besonders sparsam die Pellets. Sobald die Raumtempertatur unter die vorgegebene Einstellung sinkt, erhöht der Pellet-Ofen automatisch seine Heizintensität entweder in die vorher eingestellte Hohe (H) oder Mittlere (M) Intensität (Siehe Abschnitt Starteinstellungen).

Hinweis

Die Einstellung „Auto Low“ ist vor allem für große Räume geeignet, die über einen langen Zeitraum warm gehalten werden müssen.

2. Auto Off-On

Im Heizprogramm „Auto Off-On“ schaltet sich der Pellet-Ofen ab, sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist. Sobald die Temperatur 2 Grad darunter fällt, schaltet sich der Ofen sofort wieder ein in die bei der Starteinstellung vorgegebenen Heizintensität (Hoch-Mittel-Niedrige Intensität).

Hinweis

Bei dieser Einstellung liegt ein erhöhter Verschleiss des „Zünders“ vor. Sie sollten diese Einstellung nur für kleine Räume verwenden.

3. Auto Off

In der Auto Off Einstellung schaltet sich der Pellet-Ofen nach erreichen der gewünschten Raumtemperatur komplett ab und geht in den „Stand By“ Modus.

Einstelllung Reinigung

Hinweis

Die Einstellung „Clean Combustion" sollte in der hohen Intensität (100) beibehalten werden.

Einstellung Abgas Geschwindigkeit während des Zündvorganges

Die Abgasgeschwindigkeit ist optimal eingestellt und sollte nicht geändert werden. Diese Einstellung darf nur in Rücksprache mit dem Hersteller geändert werden, falls der Zündvorgang nicht funktioniert.

Bei folgenden weiteren Ausnahmen muss eine Änderung vorgenommen werden:

(1) bei Niedrig-Spannung (kleiner als 220 Volt)
(2) Hohen Höhenlagen
(3) Niedrigen Atmosphären Druck
(4) Hohe Abgas Druckentlastung

Drücken Sie bitte den „Systemschlüssel"

Nach dem ein kurzes Ton-Signal ertönt ist, befinden Sie sich im Einstell-Menü. Drücken Sie den Systemschlüssel mehrere Male bis Sie in das Menü „Light Combustion" gelangen.

Mit den Pfeil-Tasten
.

können die Geschwindigkeit der Abgas Geschwindigkeit während des Zündvorganges erhöhen (Empfohlene Einstellung: 90-100).

Einstellung der der Abgas - Geschwindigkeit

Die Abgasgeschwindigkeit ist voreingestellt und muss nicht geändert werden.

Bei folgenden weiteren Ausnahmen könnte eine Änderung vorgenommen werden:

(1) bei Niedrig-Spannung (kleiner als 220 Volt)
(2) Hohen Höhenlagen
(3) Niedrigen Atmosphären Druck
(4) Hohe Abgas Druckentlastung

Drücken Sie bitte den „Systemschlüssel“

Nach dem ein kurzes Ton-Signal ertönt ist, befinden Sie sich im Einstell-Menü. Drücken Sie gleichzeitig die Bestätigungs-Taste (Fr. Kneffel bitte den Daumen einfügen) und die

Flammen-Taste

Jetzt können Sie die Abgas-Geschwindigkeit (Exhaust Fan) verändern.

Mit den Pfeil-Tasten
,

können Sie die „Exhaustor Fan“ verändern.

Beim abermaligen Drücken des „Systemschlüssels“ können Sie die mittlere oder niedrigste Einstellung für die Exhaust Fan höhere einstellen.

Hinweis

- Schreiben Sie sich die Werkseinstellungen vor Änderungen auf.
- Ändern Sie die Parameter der Lüftung nur bei Problemen während des Brennvorganges.

Drücken Sie bitte den „Systemschlüssel“ zur Änderung des „Ventilation Fan“

Nach dem ein kurzes Ton-Signal ertönt ist, befinden Sie sich im Einstell-Menü. Drücken Sie und zur gleichen Zeit bis Sie in das Menü „Exhaust Blower Speed“ gelangen.

Halten Sie die „Systemschlüssel-Taste“ gedrückt, bis Sie weitere Ton-Signale hören, um die Geschwindigkeit des Raumlüfters einzustellen.

Wie auf dem obigen Bild gezeigt, wird die Geschwindigkeit vom Raumlüfter durch die Pfeil-Tasten erhöht, während eine höhere Leistungsstufe für eine schnellere Belüftung sorgt.

Drücken Sie den „Systemschlüssel" bis der Signalton ertönt, damit wird die Zimmer Gebläsedrehzahl für mittel und niedrige Leistungsstufe erhöht.

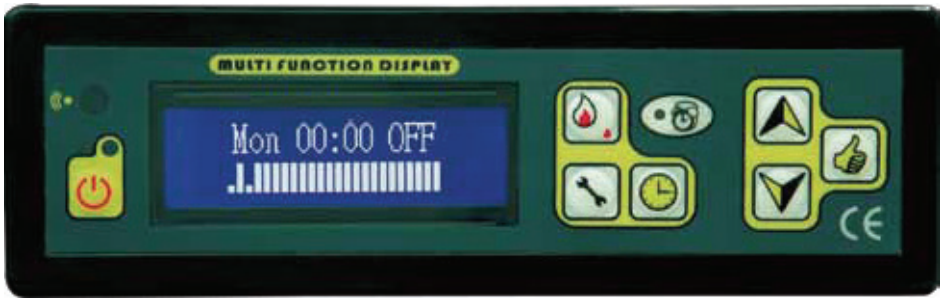
ACHTUNG!

- Es wird dringend empfohlen, dass die Betreiber den ursprünglichen Geschwindigkeit Wert vor irgendeiner Drehzahlverstellung aufschreiben.
- Wechseln Sie nur die Geschwindigkeit des Raumlüfters bei Problemen mit der Leistungsstufe.
- Ändern Sie Geschwindigkeit nur durch 2 oder 3 Zahlen und testen Sie.
- Die Geschwindigkeit des Raumlüfters wird nach der Einstellung sofort wirksam, wenn die Leistungsstufe verändert wird. Zum Beispiel, wenn der Ofen auf hoher Leistungsstufe arbeitet, wird die Geschwindigkeit des Raumlüfters mit der „H" Stufe auf dem Bedienfeld erhöht und der Lüftungsmotor läuft in der gleichen Zeit schneller. Für Sie als Betreiber ist sehr hilfreich, wenn Sie sofort die Gebläsestufenautomatik bestimmen. Wenn der Ofen auf mittlerer Leistungsstufe arbeitet, wird die Geschwindigkeit des Raumlüfters mit der „H" Stufe erhöht, wird diese Änderung auf dem Bedienfeld gespeichert und somit Arbeit gespart, bis der Ofen auf „M" Stufe geändert wird.
- Notieren Sie sich die Geschwindigkeit für jede Leistungsstufe nach der Einstellung.

Zeiteinstellungen für den automatischen Betrieb

Indem Sie den „Systemschlüssel“ drücken

wird der Bildschirm wie folgt festgestellt: Dies ist ein Tagesprogramm für den automatischen Lauf: 24 Spalten bedeuten, 24 Stunden pro Tag. Hohe Spalten bedeuten „Anschalten“ und niedrige Spalten „Ausschalten“.



Mit dieser Funktion programmieren Sie die Heizung für eine wöchentliche Programmierung und verbinden das Ein- und Ausschalten beim vorangestellten Stundenplan.

Drücken Sie, um den Wochentag zu wählen,

durch Drücken werden die Stunden ausgewählt und zum Einrichten „auf“ oder „ab“ eingestellt.

Drücken Sie die Taste , um die Programmierung zu beenden.

ACHTUNG!

Es ist verboten, den Ofen in der Programmierung stündlich einschalten und wieder ausschalten. Das stündliche Ein- oder Ausschalten verkürzt die Lebensdauer der Zündvorrichtung.
Dieser Pelletofen hat die Funktion in der niedrigen Leistungsstufe nach der Temperatur Einstellung Raumtemperatur zu erhalten.
Der Kaminofen kann durch die eingestellte Temperatur zu niedrigeren Kosten als andere Öfen auf dem Markt halten.
Es wir sehr nahegelegt:

- Versuchen Sie zum Ein-und Ausschalten ein Mal pro Tag oder mehrere Tage, die Vorteile von der automatischen niedrigen Leistungsstufe „Auto Low Power Stage".
- Bei der Verwendung von der Zeit-Programmierung darf der Ofen auf keine einzelnen Stunden „eingeschaltet" und „ausgeschaltet" gesetzt werden. Es wird empfohlen den Ofen kontinuierlich im Programm für 6 bis 10 Stunden am Tag einzuschalten und für den restlichen Tag auszuschalten.

Fehler auf dem Bedienfeld

Wenn folgende Informationen auf dem Bildschirm während des laufenden gezeigt werden:

Es gibt Probleme mit Vakuumschalter:
Die Tür ist nicht richtig geschlossen.
Abgas Gebläsedrehzahl erhöht werden sollte.
Abgas System blockiert, etc.
Ofen ausschalten, wenn der Druck Fehler auf dem Bildschirm angezeigt.

Ofen in Ausschalt Stufe bekommen, aber hat Benutzer hat keine OFF-Taste gedrückt.
1. Electric Power wurde abgeschaltet und wird in kurzer Zeit fortgesetzt.
2. Hopper Temperature Sensor über 80° C Ofen wird auf „Auto Low" Stufe gemacht, um die Temperatur zu halten. Wenn Hopper Temperatur ist über 85° C, wird der Ofen für die Sicherheit automatisch ausgeschaltet
3. Pellet im Magazin ist fertig, leerer Behälter..

Temperatursensoren
Es gibt drei Temperatursensoren an diesem Ofen. Durch Drücken nach oben und unten-Taste in der gleichen Zeit, wird der Bildschirm den Status der drei Temperatursensoren wie folgt zeigen:
Out: Abgaslüfter Temperatur Sensor,
Hppr: Magazin Temperatur Sensor,
Room: Raum Temperatur Sensor.

Störungen, Ursachen, Behebung

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Ofen schaltet nicht ein	Stromversorgung unterbrochen Sicherung defekt	Kontrollieren der Netzleitung Sicherung bei gezogenem Netzstecker kontrollieren (Abb. 3 a Pfeil)
Ofen fördert keine Pellets	Pelletrost nicht korrekt eingelegt oder Bohrungen des Brennrosts nicht frei.	Kapitel Wartung und Reinigen bzw. Inbetriebnahme beachten.
Ofen schaltet während des Betriebs auf Störung (Abb. 8d)	Gerät überhitzt bzw. Stromausfall	Sicherheitsabstände prüfen Gerät abkühlen lassen und erneut starten.
Der Ofen zündet nicht mehr. Das Programm läuft ganz normal an Reinigung, Füllung … nach Ablauf der Anzündzeit geht der Ofen in "Standby"	1. Sicherheitskontakt-Schalter am Pellet-Vorratsbehälter hat eine Fehlfunktion. Der Pellet-Ofen Programm glaubt das die Klappe des Vorratsbehälters offen ist. 2. Anzünder kaputt	1. Sicherheitskontakt-Schalter korrekt positionieren, damit dieser nach Schliessen des Vorratsbehälter-Deckels korrekt funktioniert. 2. Anzünder austauschen.

Wichtige Hinweise vor der Installation

Beim Auspacken darauf achten, dass das Produkt nicht beschädigt oder verkratzt wird. Die verpackten Zubehörteile aus dem Brennraum nehmen und eventuelle Schaumstoffteile oder Pappe, die zum Arretieren beweglicher Teile dienen, entfernen. Bitte daran denken, die Verpackung (Plastiktüten, Schaumstoffteile usw.) nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren, da sie potentielle Gefahrenquellen darstellen und vorschriftsmäßig entsorgt werden müssen.
Um Unfälle und Schäden am Produkt zu vermeiden, bitte folgende Hinweise beachten:
Auspacken und Installation muss mit mindestens zwei Personendurchgeführt werden; Jede Arbeitsschritt muss mit geeigneten Hilfsmitteln entsprechend den gültigen Sicherheitsrichtlinien durchgeführt werden, Den verpackten Ofen entsprechend den Abbildungen und Hinweisen auf der Verpackung ausrichten; Werden Hilfsmittel wie Seile, Riemen, Ketten usw. verwendet, müssen diese in ordnungsgemäßem Zustand und für das entsprechende Gewicht geeignet sein; Beim Auspacken vorsichtig vorgehen und darauf achten, dass Seile, Ketten usw. nicht reißen; Verpackung nicht zu sehr neigen, um ein Umkippen zu vermeiden;
Sich niemals im Aktionsbereich der Lade Entladegeräte (Hubwagen, Kräne usw.) aufhalten.

Aufbau

Der Ofen wird mit einem Netzkabel für einen Stromanschluss von 230 V 50 Hz geliefert.
Die Leistungsaufnahme ist im Kapitel "TECHNISCHE DATEN" dieser Bedienungsanleitung
angegeben.
Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel richtig verlegt
ist und nicht mit heißen Teilen in Berührung kommt.

Achten Sie darauf, dass der Stecker des Netzkabels auch nach dem Aufstellen des Ofens zugänglich ist.

ACHTUNG!

Das vorgeschriebene Aufbauschema der Feuerstelle inklusive der Rauchabzugsrohre muss zwingend eingehalten werden. Pelletofen und Rauchabzugsrohre gemäß unserem Anschluß- und Aufbauschema ergeben die Einheit der Feuerstelle.

KRÖMER®
Pelletofen

Betrieb

Beim Den Ofen nicht als Kochgerät benutzen. Die Öffnungen auf der Deckplatte verhindern ein Überhitzen des Gerätes und dürfen unter keinen Umständen verschlossen werden. Im Aufstellraum ist während des Betriebs für eine ausreichende Luftzufuhr zu sorgen.

Verbrennungsluft

Jeder Verbrennungsvorgang benötigt Sauerstoff bzw. Luft. Diese Verbrennungsluft wird bei Einzelöfen in der Regel dem Wohnraum entzogen. Diese entnommene Luft muss dem Wohnraum wieder zugeführt werden. Bei modernen Wohnungen kann durch sehr dichte Fenster und Türen zu wenig Luft nachströmen. Problematisch wird die Situation auch durch zusätzliche Entlüftungen in der Wohnung (z.B. in der Küche oder WC). Können Sie keine externe Verbrennungsluft zuführen, so lüften Sie den Raum mehrmals täglich um einen Unterdruck im Raum oder eine schlechte Verbrennung zu vermeiden.

Alle Dichtungen im Abgassystem müssen hermetisch mit hitzebeständigem (250°C), Ofenkitt (nicht zementiert) versiegelt werden. Regelmäßig die Reinigung des Abgassystems kontrollieren (oder kontrollieren lassen)

Während des Heizbetriebs Keine brennbaren Gegenständen nicht in der Nähe des Ofens abstellen (Mindestabstand 100 cm von Ofenfront). Die Brennraumtür darf während des Betriebes nicht geöffnet werden und die Schreibe darf nicht beschädigt sein oder fehlen. Es ist verboten, andere Brennstoffe als Pellets zu verwenden. Es ist strengstens untersagt, das im Pellettank befindliche Schutzgitter zu entfernen.

Inbetriebnahme

Eventuelle nicht verbrannte Pelletreste entfernen, bevor ein neuer Heizbetrieb in Gang gesetzt wird.

1. Überprüfen Sie ob der Brennrost korrekt eingelegt ist.
2. Die Lüftungsbohrungen in der Türe müssen sauber sein
3. Befüllen Sie den Pellettank
4. Schließen Sie die Feuertüre und die Klappe des Pellettanks und schalten sie den Ofen am Hauptschalter ein.

Bedienpanel
a = Ein/Aus Taste
b = Wahltaste Leistungsstufen

Anzeigeleuchten:
c = Bertiebsanzeige
d = Warnleuchte
e = Anzeige Zündvorgang
f = Anzeige Pelletvorschub
g = Anzeige Abgasgebläse
h = Anzeige Raumluftgebläse

1. Drücken Sie die Taste a bis die Betriebsanzeige c leuchtet. Pellets fallen nun automatisch in den Brennrost und der Zündvorgang beginnt.
2. Nach ca. 5 min. ist der Zündvorgang abgeschlossen und die Betriebsflamme brennt.
3. Der Vorschubmotor für die Nachfuhr der Pellets ist aktiv und der Lüftermotor schaltet ein.
4. Die Heizleistung kann durch drücken der Taste b in drei Leistungstufen eingestellt werden:

ACHTUNG!

Erst nach Beendigung der Zündphase und nach erlöschen der Leuchte e kann die Leistung in 3 Stufen reguliert werden.
I = Minimum, k = Medium, l = Maximum

5. Sollte der Zündvorgang misslungen sein wird der Ofen automatisch abschalten. Passiert dies muss der Ofen durch drücken der Taste a erneut gestartet werden. Bitte Wartungskapitel beachten

6. Die Anzeigeleuchten c bis h leuchten bei jeweiliger Betriebsfunktion auf.

Ausschalten

Der Ofen wird durch Druck auf die Taste a ausgeschaltet, die Betriebsanzeige c erlischt.

Die Lüfter laufen solange nach, bis sich der Ofen wieder in sicherer Abschalttemperatur befindet. Solange darf die Stromzufuhr nicht unterbrochen werden!

Stromausfall

Bei Stromausfall schaltet der Ofen automatisch ab und schaltet sich nicht automatisch wieder ein sobald wieder Spannung vorhanden ist. Sollte dieser Fall eintreten warten sie bis sich der Ofen vollständig abgekühlt hat, reinigen den Feuerrost und starten Sie den Ofen erneut.

Sollte die Warnleuchte aufleuchten ist eine Betriebsfunktion gestört, der Ofen schaltet ab (siehe Tabelle Fehlerbehebung).

Wartung und Reinigung

ACHTUNG!

Nur in kaltem Zustand und bei gezogenem Netzstecker Wartungs und Reinigungsarbeiten durchführen.

Die Bohrungen des Brennrostes vor jeder Inbetriebnahme kontrollieren und ggf. reinigen. Sobald Sie Asche- und Schlackeablagerungen im kalten Brennrost feststellen, muss dieser gereinigt werden. Wird dies nicht gemacht, wird die Schlacke immer mehr und mehr. Das Gerät kann dadurch nicht mehr richtig zünden. Pellet können sich im Brenntopf aufstapeln. Im Extremfall kann dies dann bis in die Pelletrutsche zurückreichen. Ein Rückbrand im Pelletbehälter und ein Schwelbrand im Pellettank wäre eine mögliche Folge. Dies zerstört Ihr Gerät und ist nicht durch die Gewährleistung gedeckt.

Zum Reinigen des Aschekastens Schublade herausziehen und erkaltete Asche entsorgen.

ACHTUNG!

Bie Benutzung eines Staubsaugers sicherstellen, dass die Asche komplett erkaltet ist!

Zum Komplettreinigen (bei zu großer Verschmutzung oder mindestens ein mal jährlich) des Brennraumes Klammern aushängen, nun können die Verkleidungsteine des Brennraumes vorsichtig herausgenommen und Brennraum und Steine gesäubert werden.

Reinigen der Sichtscheibe

Zum Reinigen der Sichtscheibe muss vorerst die Heiztüre geöffnet werden. Verunreinigungen an der Glasscheibe können mit einem Glasreiniger oder mit einem feuchten Schwamm, auf welchen Sie vorhandene Holzasche (umweltfreundlich) geben, beseitigt werden.

Die Häufigkeit, mit der Ihr Ofen zu reinigen ist, sowie Wartungsintervalle hängen von dem von Ihnen verwendeten Brennstoff ab.

Hoher Feuchtigkeitsgehalt, Asche, Staub und Späne können die notwendigen Wartungsintervalle mehr als verdoppeln.Wir möchten daher noch einmal darauf hinweisen, dass Sie nur geprüfte und empfohlene Holzpellets als Brennstoff verwenden dürfen.

Holz als Dünger

Als Verbrennungsrückstände bleiben mineralische Anteile vom Holz, (ca. 1 – 2%) als Asche im Feuerraum zurück. Diese Asche ist ein naturreines Produkt und ein hervorragender Dünger für alle Pflanzen im Garten. Die Asche sollte aber vorher abgelagert und mit Wasser „gelöscht“ werden (Feuerfeste Gefäße verwenden)

Feuermulde reinigen

Die Feuermulde sollte täglich in Augenschein genommen werden um sicherzugehen, dass die Luftzufuhröffnungen nicht durch Asche oder Klinker verstopft sind spätestens jedoch nach einer Behälterfüllung. Die Feuermulde kann leicht innerhalb des Ofens gereinigt werden. Nach Herausnahme der Mulde kann auch der darunter liegende Raum freigesaugt werden.

Abgaszüge reinigen

Die Abgaszüge sollten mindestens 2 x im Jahr, oder nach ca. 700 kg Pellets gereinigt werden.

KRÖMER®
Pelletofen

Gewährleistung und besondere Hinweise

Unsere Gewährleistung umfasst die fehlerfreie Lieferung auf dem Stand der jeweiligen Technik. Für Mängel oder Schäden, die aus einer ungeeigneten oder unsachgemäßen Verwendung resultieren oder durch die Nichtbeachtung von Bedienungsanweisungen entstanden sind, ist jede Gewährleistung ausgeschlossen. Dazu gehören auch Schäden durch eine unsachgemäße Lagerung, falsche Anschlüsse oder falsche Betriebs- und Reinigungsmittel.

Offensichtliche Mängel sind uns unverzüglich anzuzeigen. Andernfalls entfallen die Mängelansprüche (ergänzend gilt § 377 HGB).

Gewährleistungsbedingungen

Für Krömer Pelletofenn:
Den Kaufbeleg (Quittung) oder Lieferschein bitte sorgfältig aufbewahren!

Für die Dauer von 2 Jahren vom Kauf bzw. Lieferdatum an leistet die Firma KHG Krömer´s Handelsgesellschaft mbh. eine, dem jeweiligen Stand der Technik und dem Verwendungszweck /Anwendungsgebiet entsprechende, Gewährleistung. Die gesetzlichen Rechte des Endverbrauchers werden durch die nachstehenden Gewährleistungsrichtlinien nicht beeinträchtigt.

Voraussetzungen des 2-jährigen Gewährleistungsanspruches:

1. Einsatz des Gerätes für den ausschließlichen privaten Gebrauch. Im gewerblichen Bereich oder Verleihgeschäft reduziert sich die Gewährleistung auf 12 Monate.
2. Sachgemäße Behandlung und Beachtung aller Hinweise in der Gebrauchsanweisung, die Bestandteil unserer Gewährleistungsbedingungen ist.
3. Beachtung und Nachweis der vorgeschriebenen Wartungsintervalle durch den Service von KHG Krömer´s Handelsgesellschaft mbh. oder einer anerkannten Fachwerkstatt eines Mitbewerbers.

Keine eigenmächtige Änderung oder Eingriffe an der Konstruktion bzw. Motor.

1. Einbau von Original Krömer bzw. LONCIN Ersatzteilen/Zubehör.
2. Vorlage des ausgefüllten Kaufbelegs (Quittung) oder Liefernachweises.

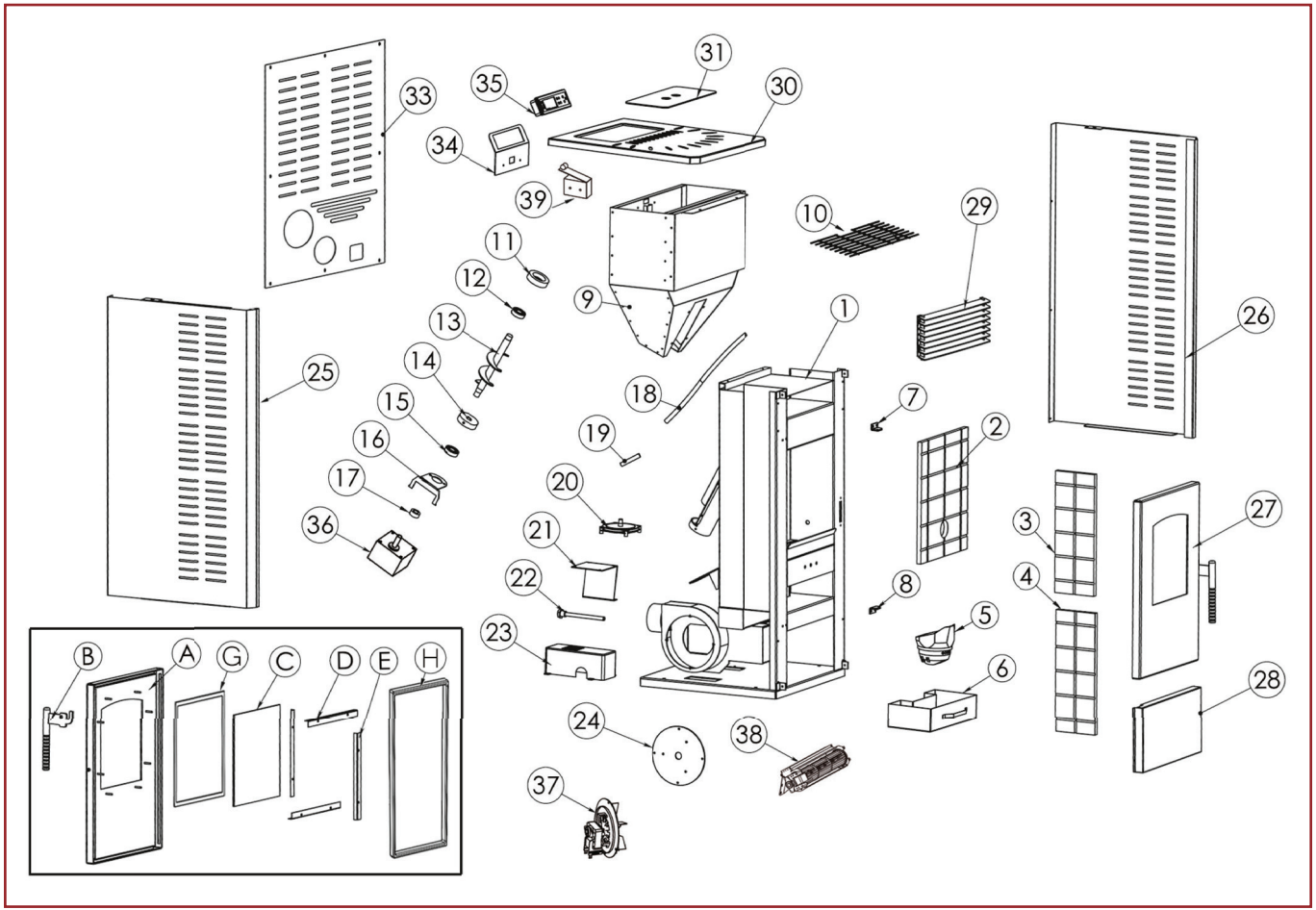
Bei eigenmächtiger Reparatur erlischt automatisch sofort jeglicher Gewährleistungsanspruch!

Auftretende Fehler und Mängel, deren Ursachen auf Material- oder Fertigungsfehler zurückzuführen sind, werden ausschließlich durch den Service von KHG Krömer´s Handelsgesellschaft mbh., oder Fachwerkstätten anderer Mitbewerber (die Firma KHG

Krömer´s Handelsgesellschaft mbh. hat das Recht zur Nachbesserung) nach vorheriger Absprache mit dem KHG Krömer´s Handelsgesellschaft mbh. beseitigt. Über die Gewährleistung hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Ein Anspruch auf Ersatzlieferung besteht nicht, kann aber nach Ermessen der KHG Krömer´s Handelsgesellschaft mbh. vorgenommen werden.

Etwaige Transportschäden sind nicht uns, sondern dem zuständigen Spediteur zu melden, da sonst die Ersatzansprüche an den Spediteur verloren gehen. Die angelieferte Pelletofen ist aus diesem Grund bei Anlieferung - SOFORT - auf Beschädigung bzw. Fehlteile zu überprüfen, spätere Reklamationen können aus diesem Grund leider nicht anerkannt werden.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
33
34
35
36
37
38
39
A
B
C
D
E
G
H

KRÖMER®
Pelletofen

Ersatzteilliste

Part #	Part Description	Q'ty	Part #	Part Description	Q'ty
1	Stove body	1	26	Panel - Right	1
2	Firebrick (Back)	1	27	Door assembly	1
3	Firebrick (Right)	1	28	Cover	1
4	Firebrick (Left)	1	29	Ventilation grid	1
5	Braizer	1	30	Top panel	1
6	Ash pan	1	31	Hopper cover	1
7	Door hinge (Up)	1	33	Panel - Back	1
8	Door hinge (Down)	1	34	Control panel socket	1
9	Hopper	1	35	Control panel	1
10	Pellet Grill	1	36	Auger motor	1
11	Bearing bracket 1	1	37	Exhaust fan	1
12	Bearing 1（6203RS）	1	38	Ventilation fan	1
13	Auger	1	39	Micro switch	1
14	Bearing bracket 2	1	40	PCB wiring set	1
15	Bearing 2（6203RS）	1	41	Flat cable - control panel	1
16	Motor bracket	1	42	Remote control	1
17	Bushing	1			
18	Vacuume pressure pipe	1		Door Assembly	
19	Filter for Vacuume switch	1	A	Door frame	1
20	Vacuume switch	1	B	Door handle	1
21	Vacuume switch bracket	1	C	Glass	1
22	Ignitor	1	D	Glass retainer - Short	2
23	Power box with PCB	1	E	Glass retainer - Long	2
24	Fan plate	1	G	Glass gasket	1
25	Panel - Left	1	H	Door gasket	1

KRÖMER®
Pelletofen

Ersatzteilliste

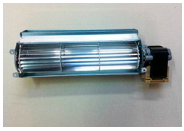
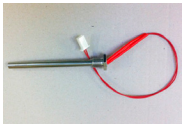
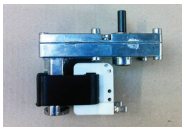
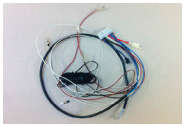
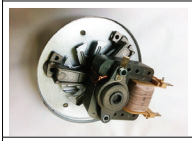
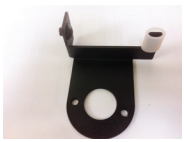
Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
			PEL-1-0	
	Netzteil		PEL-2-0	
	Bedienungsanzeige		PEL-3-0	
	Bedienpult		PEL-3-1	
	Fernbedienung		PEL-4-0	
			PEL-5-0	
			PEL-6-0	
			PEL-7-0	

Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
			PEL-8-0	
			PEL-9-0	
			PEL-10-0	
	Lu fter1		PEL-11-0	
	Lu fter2		PEL-12-0	
	Halterung Ofen		PEL-13-0	

KRÖMER®
Pelletofen

Konformitätserklärung CE

(Stand 12.5.2011)

KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend bezeichnete Pelletofen in ihrer Konzeption und ihrer Bauart allen grundlegenden Anforderungen hinsichtlich Sicherheit und Unversehrtheit der Gesundheit allen hier genannten EG-Richtlinien in vollem Umfang entspricht. Diese Erklärung verliert automatisch dann ihre Gültigkeit, wenn Änderungen an der Pelletofen durchgeführt werden, die nicht im Vorfeld mit KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH abgestimmt wurden.

Bezeichnung:
Pelletofen Feuerleistung
7,2kw, PO-7

Typ:
Pelletofen

EU-Richtlinien:
98/106 EEC
2006/95 EEC
89/336 EEC

Angewandte harmonisierte Normen:
EN 14785
EN 60335-1, EN 50165
EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
EN 55014-2

Dipl.-Kfm. Lars Krömer
Geschäftsführer
KHG Krömer´s Handelsgesellschaft mbH

Cottbus, den 25.04.2011

KHG Krömer's
Handelsgesellschaft mbH
Rosa-Luxemburg-Straße 34
03044 Cottbus

Tel.: +49 (0)355 2116449
Fax: +49 (0)355 547886849
E-Mail: info@schneefraesen-kroemer.de

Industrie Service

1 Zusammenfassung

Auftraggeber	KHG Krömer´s Handelsgesellschaft mbh	
Hersteller	KHG Krömer´s Handelsgesellschaft mbh	
Feuerstättenart	Raumheizer für Holz-Pellets	
Typbezeichnung	**PO-7**	
Brennstoffe	Holzpellets (Holzpresslinge nach DIN 51731)	
Bauart	Brennstoff-beschickung:	automatisch aus integriertem Lagerraum oberhalb der Feuerstelle mit Dosierschnecke und Fallstrecke
	Sichtscheibe:	in der Feuerraumtür
	Verbrennungsluftversorgung:	Verbrennungsluftansaugung mit Saugzuggebläse raumluftabhängig
	Raumerwärmung:	- Konvektion durch Konvektionsluftgebläse - Strahlung durch Scheibe und Außenverkleidung
	Zündung:	automatisch
	Rost:	in der Brennerschale vorhanden
	Entaschung:	von Hand
	Sonstiges	--

Kenndaten der Feuerstätte		Nenn-Wärmeleistung	Teil-Wärmeleistung
Raumwärmeleistung	kW	6,5	4,0
Energieeffizienz	%	90,0	87,7
Abgastemperatur Abgasstutzen	°C	184	148
CO-Emission bei 13%O_2	Vol.%	0,007	0,020
CO-Emission bei 13%O_2	mg/m_N^3	92	250
Staub-Emission bei 13%O_2	mg/m_N^3	33	26
notwendiger Förderdruck Abgas	Pa	12	10
Abgasmassenstrom	g/s	5,4	5,5
Abstand zu brennbaren Baustoffen	mm	300 (seitlich), 200 (hinten) 800 (Strahlungsbereich vor Scheibe)	
elektr. Anschlußdaten	-	~ 230 V, 50 Hz	

Die Prüfung wurde auf einem Prüfstand nach A.2 der DIN EN 14785:2006-09 im Prüflaboratorium der TÜV SÜD Industrie Service GmbH in München durchgeführt. Die Randbedingungen der Prüfung, die Ergebnisse und deren Bewertung sind im Abschnitt 5 bis 7 sowie in den Anlagen A des Prüfberichts dargestellt.

Wesentliche Produktmerkmale gemäß Anhang ZA.2 der DIN EN 14785:2006-09 wurden überprüft und die entsprechenden Anforderungen erfüllt, wenn die Maßgaben im Abschnitt 7 eingehalten werden.

KRÖMER®
Pelletofen

Aufkleber Pelletofen

Achtung!
Hochspannung!

Öffnen Sie auf keinen Fall
das Gerät während des Betriebes.
Nehmen Sie das Gerät zuerst
vom Stromnetz.

WICHTIG

SICHERHEITSINFORMATION

FÜHREN SIE DIE HAND NIEMALS IN DEN PALLET-TANK.

VERLETZUNGSGEFAHR DURCH QUETSCHUNG!

BEDIENUNGSHINWEISE:

FÜLLEN SIE NUR VOM OFEN-HERSTELLER FREIGEGEBENE PALLETS IN DEN TANK.

FÜLLEN SIE KEINE FEUCHTEN PALLETS IN DEN TANK.

ACHTUNG

Heißer Ofen!
Nicht berühren.
Verbrennungsgefahr!
Keine Gegenstände auf den Ofen ablegen!
Brandgefahr!

BEDIENPULT-ANSCHLUSS

EINLASS
(LUFTZUFUHR)

AUSLASS
(VERBRENNUNGSRÜCKSTÄNDE)

Motor/Fühler/Steckdose

ACHTUNG

Heißer Ofen!
Nicht berühren.
Verbrennungsgefahr!
Keine Gegenstände auf den Ofen ablegen!
Brandgefahr!

Achtung!

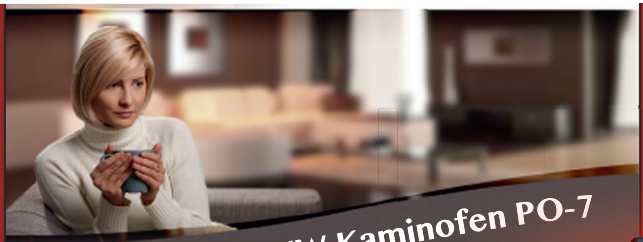
Höchststand für Pallet-Befüllung!

Achtung!
Tank mit Pallets nicht überladen!

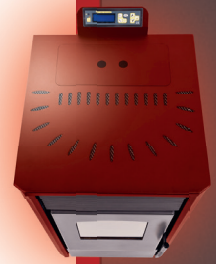
Aufkleber

KRÖMER®
Pelletofen

Flyer



Pelletofen 7,2 KW Kaminofen PO-7



- Pelletofen mit Feuerleistung 7,2 kW
- zeitloses-schlichtes Edelstahl Corpus Design
- geringer Pellet-Verbrauch 1,5 kg/h
- TÜV SÜD geprüft in Deutschland
- Thermostat am Pelletofen & Sensor mit 3.0 m Länge sorgt für stabile Raumtemperaturen und regelt Ihre Wunschtemperatur
- Wochentimer sowie Tagestimer individuell programmierbar
- Keramikglas mit Versiegelung dadurch keine Asche Anhaftung am Glas
- Heizstufen unkompliziert einstellbar im Anfänger-Modus mit 5 Einstellungen oder Fortgeschrittenen Modus mit einer Vielzahl von Möglichkeiten
- Vollautomatisches Heizen: Thermostat, Elektrische Zündung, Abgas- und Konvektionsluftgebläse, integrierter Pellettank mit elektr. Förderschnecke und intelligentes Feuerauslöschen
- Fernbedienung inklusive

Technische Daten

- Maße 490 x 550 x 920 mm (BxTxH)
- Feuerleistung: 7,2 kW
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Nennwärmeleistung (min/max.): 4,0 - 6,8 kW
- Wirkungsgrad (min/max): 87,7 - 90,0 %
- Pellet-Verbrauch: 1,5 kg/h
- Pelletsbehälter: 17 kg
- Leistungsaufnahme: max. 375 W
- Heizvermögen (max): ca. 90 m³
- Rauchabzug: Ø 80 mm
- herausnehmbarer Aschekasten mit Griff
- Gewicht: 90 kg
- Für Mehrfachbelegungen am Schornstein geeignet
- LCD Display für Betriebszustand, Tages/Wochentimer, Temperaturanzeige

Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Geltungsbereich

Die nachstehenden Verkaufsbedingungen gelten für die zwischen KHG Krömer´s Handelsgesellschaft mbH (KHG mbH) und dem Kunden vor Ort sowie dem Besteller abgeschlossenen Verträge über die Lieferung von Waren. Alle Vereinbarungen, die zwischen KHG mbH und dem Kunden vor Ort und dem Besteller im Zusammenhang mit den Kaufverträgen getroffen werden, sind in dem Kaufvertrag, diesen Bedingungen und der Auftragsbestätigung von KHG mbH schriftlich niedergelegt. Entgegenstehende oder von diesen Geschäftsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers oder des Kunden vor Ort werden nicht anerkannt, es sei denn, KHG mbH hat diesen im Einzelfall ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

§ 2 Angebot und Vertragsschluss

Die Angebote von KHG mbH sind freibleibend und unverbindlich, Kataloge, Prospekte und Preislisten stellen ebenfalls keine verbindlichen Angebote dar, es sei denn, dass KHG mbH diese ausdrücklich schriftlich als verbindlich bezeichnet hat. Abbildungen, Zeichnungen sowie andere Unterlagen, die zu den unverbindlichen Angeboten von KHG mbH gehören, bleiben im Eigentum von KHG mbH und sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht von KHG mbH ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind. Die Produktdarstellungen auf der Homepage von KHG mbH stellen kein rechtsverbindliches Angebot im Sinne von § 145 BGB dar. Ein solches liegt vor, sobald der Besteller eine entsprechende E-Mail oder ein entsprechendes Telefax an KHG mbH übersendet. KHG mbH wird dem Besteller den Eingang der Bestellung bestätigen. Auf mögliche Fehler in den Angaben auf der Homepage wird KHG mbH den Besteller gegebenenfalls gesondert Hinweis!en und ihm ein entsprechendes Gegenangebot unterbreiten. Der Vertrag mit KHG mbH kommt zustande, wenn diese das Angebot des Bestellers annehmen. Die Annahme erfolgt unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit der bestellten Ware oder Leistung. Die Erklärung der Annahme durch KHG mbH gegenüber dem Besteller ist nicht erforderlich, dieser verzichtet auf den Zugang dieser Erklärung. Soweit KHG mbH das Angebot des Bestellers nicht annehmen wird, so wird dies dem Besteller in elektronischer Form mitgeteilt.

§ 3 Preise/Zahlungsbedingungen

Alle angegebenen Preise verstehen sich in EURO inklusive der gesetzlichen MwSt.. Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise (Irrtum und Druckfehler vorbehalten) auf die jeweils abgebildeten Produkte gemäß unserer Beschreibung. KHG mbH behält sich das Recht vor, eine Anzahlung von mindestens 15% des bestellten Warenwertes vom Besteller einzufordern. Die vollständige Restzahlung erfolgt

unmittelbar vor Warenlieferung bzw. Selbstabholung. Die Preise von KHG mbH gelten ohne Transportkosten, sofern keine abweichende Vereinbarung mit dem Besteller getroffen wurde. Selbstabholer müssen mit einer Logistik- und Verpackungspauschale rechnen, die abhängig der bestellten Ware ausfällt.
Gerät der Besteller mit einer Zahlung in Verzug, ist KHG mbH berechtigt, von dem betreffenden Zeitpunkt an, Zinsen in gesetzlicher Höhe zu verlangen. Der Nachweis eines höheren Schadens durch KHG mbH bleibt vorbehalten. Der Besteller ist zur Aufrechnung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt sind, von KHG mbH anerkannt oder unstreitig sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Besteller nur befugt, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Kaufvertrag beruht.

§ 4 Rückgaberecht und Rückgabefolgen

Wenn Sie Unternehmer im Sinne des § 14 Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) sind und bei Abschluss des Vertrags in Ausübung Ihrer gewerblichen oder selbständigen Tätigkeit handeln, besteht das Widerrufsrecht nicht. Für Verbraucher gilt:
Widerrufsrecht

Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von 14 Tagen ohne Angabe von Gründen in Textform (z.B. Brief, Fax, E-Mail) oder - wenn Ihnen die Sache vor Fristablauf überlassen wird - durch Rücksendung der Sache widerrufen. Die Frist beginnt nach Erhalt dieser Belehrung in Textform, jedoch nicht vor Eingang der Ware beim Empfänger (bei der wiederkehrenden Lieferung gleichartiger Waren nicht vor Eingang der ersten Teillieferung) und auch nicht vor Erfüllung unserer Informationspflichten gemäß § 312c Abs. 2 BGB in Verbindung mit § 1 Abs. 1, 2 und 4 BGB-InfoV sowie unserer Pflichten gemäß § 312e Abs. 1 Satz 1 BGB in Verbindung mit § 3 BGB-InfoV. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache.

Der Widerruf ist zu richten an:
KHG Krömers Handelsgesellschaft mbH
Rosa-Luxemburg-Str. 34
03044 Cottbus
reklamation@remoerk.de
Fax: 0355-54788684-9

Widerrufsfolgen
Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z.B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren, müssen Sie uns insoweit ggf. Wertersatz leisten.
Bei der Überlassung von Sachen gilt dies

nicht, wenn die Verschlechterung der Sache ausschließlich auf deren Prüfung - wie sie Ihnen etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre - zurückzuführen ist. Für eine durch die bestimmungsgemäße Ingebrauchnahme der Sache entstandene Verschlechterung müssen Sie keinen Wertersatz leisten.

Paketversandfähige Sachen sind auf unsere Gefahr zurückzusenden. Sie haben die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40 Euro nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben. Anderenfalls ist die Rücksendung für Sie kostenfrei. Nicht paketversandfähige Sachen werden bei Ihnen abgeholt. Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt für Sie mit der Absendung Ihrer Widerrufserklärung oder der Sache, für uns mit deren Empfang.

§ 5 Liefer- und Leistungszeit

Die angegebenen Lieferzeiten sind nur als Richtlinien zu betrachten. Nach dem Kauf erfolgt eine Auftragsbestätigung inklusive dem aktualisierten Liefertermin. Falls KHG mbH schuldhaft eine ausdrücklich vereinbarte Frist nicht einhalten kann oder aus sonstigen Gründen in Verzug gerät, hat der Besteller KHG mbH eine angemessene Nachfrist – beginnend vom Tag des Eingangs der schriftlichen Inverzugsetzung – bei KHG mbH oder im Fall der kalendermäßig bestimmten Frist zu gewähren. Bei fruchtlosem Ablauf dieser Nachfrist ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. KHG mbH ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, soweit dies dem Käufer zumutbar ist. KHG mbH haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, vorbehaltlich der nachfolgenden Begrenzungen, wenn es sich bei dem Vertrag um ein Fixgeschäft handelt der Besteller infolge des von KHG mbH zu vertretenden Lieferverzuges berechtigt ist, sich auf den Fortfall seines Interesses an der Vertragserfüllung zu berufen. KHG mbH haftet dem Besteller bei Lieferverzug nach den gesetzlichen Bestimmungen, wenn der Lieferverzug auf einer von KHG mbH zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung beruht. Beruht der Lieferverzug nicht auf einer von KHG mbH zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung, ist die Haftung des Verkäufers auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Beruht der von KHG mbH zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht oder einer Kardinalpflicht, haftet KHG mbH nach den gesetzlichen Bestimmungen; in diesem Fall ist die Schadens-

ersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischenweise eintretenden Schaden begrenzt oder gar ausgeschlossen.

§ 6 Selbstabholer

Bei Selbstabholung der Ware hat der Käufer die Ware auf offensichtliche Mängel zu prüfen. Sobald der Käufer unsere Geschäftsstelle/Lager mit der bei uns gekauften oder bestellten Ware verlassen hat, gilt dies automatisch als Bestätigung die Ware in einwandfreiem Zustand erhalten zu haben.

§ 7 Gewährleistung/Haftung

Die gesetzliche Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre und beginnt mit der Übergabe der Ware. Soweit ein von KHG mbH zu vertretender Mangel an der Ware vorliegt, ist KHG mbH, unter Ausschluss der Rechte der Käufers vom Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis herabzusetzen, zur Nacherfüllung verpflichtet, es sei denn, dass KHG mbH aufgrund der gesetzlichen Regelung zur Verweigerung der Nacherfüllung berechtigt ist. Der Besteller hat KHG mbH eine angemessene Frist zur Nacherfüllung zu gewähren. Während der Nacherfüllung sind die Herabsetzung des Kaufpreises oder der Rücktritt vom Vertrag durch den Besteller ausgeschlossen. Die Nachbesserung gilt mit dem zweiten vergeblichen Versuch als fehlgeschlagen. Ins Ausland verbrachte Waren sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Die meisten Waren bestehen aus Naturstoffen, wie Holz, Leder und Naturstein, die aufgrund der natürlichen Entstehung Farbabweichungen, Astlöcher, kleine Risse und leichte Unebenheiten, unterschiedliche Oberflächenstrukturen aufweisen können. Insoweit liegen, anders als z. B. bei Fabrikationsfehlern, keine Beschaffenheitsabweichungen vor. Die Gewährleistungsansprüche verjähren nach 24 Monaten, bei Gebrauchten Sachen nach 12 Monaten, ab Übergabe. Werden Waren mit offensichtlichen Schäden an der äußeren Verpackung angeliefert, so haben Sie die Annahme der Sendung zu verweigern und bei eventuellen offensichtlichen Mängel hin zu prüfen und dies den Transporteuren unverzüglich vor Ort mitzuteilen. Andernfalls verliert der Käufer sein Recht auf eine Mängelrüge, wenn die Ware in irgendeiner Art und Weise verändert oder unsachgemäß behandelt wurde. Zudem haben Sie uns in Fällen offensichtlicher Verpackungsschäden und/oder offensichtlicher Sachmängel binnen 7 Tagen über das Bestehen und die Art und Weise des Schadens in Textform zu informieren. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung der Mitteilung, andernfalls kann der Verkäufer die Mängelbeseitigung ablehnen.

§ 8 Umtauschvorbehalt

Da Ausstellungsstücke nicht als Neuware gelten, sind diese vom Umtausch & Garantie grundsätzlich ausgeschlossen. Der Besteller einer solchen Ware wird beim Kauf darauf hingewiesen.

§ 9 Eigentumsvorbehalt

KHG mbH behält sich das Eigentum an der Ware bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Kaufvertrag vor. Der Besteller hat KHG mbH von allen Zugriffen Dritter, insbesondere von Zwangsvollstreckungsmaßnahmen sowie sonstigen Beeinträchtigungen seines Eigentums unverzüglich zu unterrichten. Der Besteller hat KHG mbH alle Schäden und Kosten zu ersetzen, die durch einen Verstoß gegen diese Verpflichtung und durch erforderliche Interventionsmaßnahmen gegen Zugriffe Dritter entstehen. Verhält sich der Besteller vertragswidrig, insbesondere wenn der Besteller seiner Zahlungsverpflichtung trotz Mahnung von KHG mbH nicht nachkommt, kann KHG mbH nach einer vorherigen angemessenen Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten und die Herausgabe der noch in seinem Eigentum stehenden Ware verlangen. In der Zurücknahme der Ware durch KHG mbH liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Die dabei anfallenden Transportkosten trägt der Besteller. In der Pfändung der Ware durch KHG mbH liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. KHG mbH ist nach Rückerhalt der Ware zu deren Verwertung befugt. Der Verwertungserlös ist auf Verbindlichkeiten - abzgl. angemessener Verwertungskosten anzurechnen.

§ 10 Datenschutz

KHG mbH verpflichtet sich, die Privatsphäre aller Personen zu schützen, die bei ihr einkaufen und die personenbezogenen Daten vertraulich entsprechend der gesetzlichen Bestimmungen zu behandeln.

§ 11 Anzuwendendes Recht, Erfüllungsort und Gerichtsstand

Die Beziehungen der Vertragsparteinen regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht. Die Anwendung des einheitlichen Gesetzes über den internationalen Kauf beweglicher Sachen sowie des Gesetzes über den Abschluss von internationalen Kaufverträgen beweglicher Sachen ist ausgeschlossen. Erfüllungsort ist der Sitz von KHG mbH. Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist der Sitz von KHG mbH ausschließlicher Gerichtsstand für alle Ansprüche in Zusammenhang mit der Geschäftsbeziehung. KHG mbH steht es jedoch frei, den Besteller auch an seinem Sitz zu verklagen.

§ 12 Schlussbestimmungen

Mündliche Nebenabreden bestehen nicht. Alle Änderungen und Ergänzungen bedürfen einer schriftlichen Vereinbarung, die andere Vereinbarungen als die Änderung

nicht enthält. Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam und/oder undurchführbar sein oder werden, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen

nicht. Die Parteien verpflichten sich, die unwirksame Regelung durch eine solche zu ersetzen, die dem Geist und dem Zweck der zu ersetzenden Bestimmung soweit wie möglich entspricht. Das gleiche gilt im Falle der Lücke.

KHG Krömers Handelsgesellschaft mbH
Rosa-Luxemburg-Str. 34 | 03044 Cottbus | info@schneefraesen-kroemer.de | Fax: 0355 547886849